DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE - proiect
Nr. _____ din 22.09.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **EURO TEHNO GROUP S.R.L.** cu sediul în municipiul Piteşti, B-dul Petrochimiştilor, nr.34, jud.Argeş, pentru proiectul: **„Împrejmuire teren, amenajare parc fotovoltaic şi racord la utilităţi (în reţeaua proprie în limita proprietăţii)"**, propus a fi amplasat în municipiul Piteşti, B-dul Petrochimiştilor, nr. 34, jud.Argeş, înregistrată la APM Argeş cu **nr.16299** din data de **21.06.2022**,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului şi a Ordonanţei de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, modificările şi completările ulterioare,

autoritatea competenta pentru protecţia mediului APM Argeş decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 29.08.2022 că proiectul: **„Împrejmuire teren, amenajare parc fotovoltaic şi racord la utilităţi (în reţeaua proprie în limita proprietăţii)"**, propus a fi amplasat în municipiul Piteşti, B-dul Petrochimiştilor, nr. 34 judeţul Argeş, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate şi nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2019, **Anexa nr.2, pct.3, lit a) instalaţii industriale pentru producerea energiei electrice, termice şi a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;**

b) în urma analizării criteriilor de selecţie pentru stabilirea necesităţii efectuării evaluării impactului asupra mediului, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

1.Caracteristicile proiectului:

a) Prin prezentul proiect se propune, pe terenul intravilan în suprafaţă de 7 947 mp, către latura sudică, construirea unei centrale electrice fotovolatice cu puterea produsă anual - conform simulărilor - de 136,4 MWh/an, capacitate de 100 kVA., precum şi împrejmuirea terenului pe două laturi, restul fiind existent.

Parcul fotovoltaic va permite folosirea energiei electrice, pentru consum propriu, functionare ON GRID cu reţeaua electrica a Operatorului de distributie, DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA.

Solutia tehnică pentru realizarea parcului constă in instalarea unor panouri fotovoltaice, asezate pe o structurá metalică, fixate în teren si interconectarea modulelor, asezate in stringuri, folosind invertoare si tablouri electrice.

Racordarea sistemului fotovoltaic, CEF-Centrală electrică fotovoltaicá se face in TDRI-JT din PTAB1000kVA-20/0,4kV, existent.

Solutia de racordare a CEF trebuie aibă in vedere evitarea functionării CEF in regim insularizat, inclusiv prin dotarea cu protectii care declanseze CEF intr-un asemenea regim.

Prin intermediul automaticii de sistem se va asigura deconectarea centralei fotovoltaice la functionarea insularizată (invertoarele fie prevăzute cu functia "Antiisland Protection" şi pornirea la 15 min după revenirea tensiunii în sistemul energetic.

Elementul de bază al centralei îl constituie celulele solare fotovoltaice.

Pentru realizarea CE100 kWp se folosesc 224 de panouri de 450 W montate pe structură metalică, pe sol.

Instalatia fixă presupune montarea panourilor fotovoltaice pe rame de montaj in grupe de stringuri, asezate astfel încat să fie orientałe spre sud, avand o înclinare optimă de 30^0

Energie produsá anual conform simulárilor, este de: 136,4 MWh/an;

- Panourile fotovoltaice sunt monocristaline HALF-CUT, tip Eurener_MEPV 144_HALFCUT 9BB 450Wp_2022EN-2, cu puterea de 450W;
- Invertorul este Huawei SUN2000-100KTL-M1;
- Sistem de monitorizare HUAWEI, tip FusionSolar Smart PV Management System;
- Sistemul de monitorizare va asigura diagnosticarea, controlul local şi la distanţă, va emite raportări lunare privitoare la parametrii de functionare, respectiv producţia de energie realizată si consumată din sistemul fotovoltaic;

CEF100kWp se conectează prin TGCEF cu TDRI-JT, din PTABIOOOkVA-20/O,4kV JT, în lungime de cca 250 ml.

În incinta parcului fotovoltaic se vor folosi urmätoarele tipuri de cabluri electrice:

- cabluri de curent continuu;
- cabluri de curent alternativ.

Instalatie de protectie împotriva supratensiunilor atmosferice accidentale: pentru această protectie sunt prevăzute descărcătoare, racordate la instalatia de legare la pământ, în părţile componente în care pot apărea aceste supratensiuni si anume:

- în cutiile de conexiuni;
- în tablourile de distributie de curent continuu;

Instalatia de legare la pământ: se prevede câte o instalaţie de legare la pământ la fiecare câmp fotovoltaic;

Caracteristicile geometrice constructiei:

Steren = 7995 mp din măsurători cadastrale;
propus suprafată ocupată de parc fotovoltaic: 1000 mp; suprafata efectivă de teren ocupată va fi de cca. 1200 mp.;
H.max.panou - 1,80 m;
alee carosabilă - 550 mp;
spatii parcare - 25 mp (2 locuri);
spatii verzi = 6 020 mp;

b) Modul de asigurare a utilităţilor:

Din punct de vedere al echiparii tehnico-edilitare, zona amplasamentului studiat dispune de urmatoarele reţele existente:

Alimentare cu apa potabila – investitia nu necesita racordarea la o sursa de apa

Se vor folosi toalete ecologice pe timpul realizării proiectului.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin branşament la reţeaua existentă în zonă.

Deşeurile vor fi colectate intern în recipiente specifice, stocate temporar pe platforma de deşeuri (care are toate dotarile pentru prevenirea poluărilor), fiind evacuate ulterior către filiere agreate.

- *cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul.
- *utilizarea de resurse naturale*: nu este cazul.
- *producţia de deşeuri:* deşeuri de materiale de construcţii pe perioada de execuţie a proiectului colectate selectiv şi predate către unitati autorizate în valorificare (dupa caz).
- *emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort*: nu este cazul.
- *riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate:* nu este cazul.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: proiectul propus se va realiza pe terenul intravilan aflat in proprietatea titularului conform act de dezmembrare cu încheierea de autentificare nr. 2267/23.10.2018 –BNP Ana Stan, extras de carte funciară pentru informare – C.F. nr.17691/17.03.2022, Piteşti.
Folosinţa actuală a terenului: teren neproductiv, conform C.U. nr. 406 din 08.04.2022, emis de Primăria municipiului Piteşti.

2.2.relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

2.3.capacitatea de absorbţie a mediului:

a) zonele umede - nu este cazul;
b) zonele costiere - nu este cazul;
c) zonele montane si cele împădurite - proiectul nu implica lucrări de defrişare.
d) parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protectie speciala – nu este cazul
e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: proiectul nu se afla in perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturala.
f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile ulterioare, sau zonele în care se efectueaza determinari pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanţa de urgenta mentionata anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996- nu este cazul.
g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite - nu este cazul;
h) ariile dens populate – nu este cazul;
i) peisajele cu semnificaţie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potenţial

a) extinderea impactului - nu este cazul;
b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
c) mărimea si complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul negativ este redus;
d) probabilitatea impactului – nu este cazul;
e) durata, frecventa şi reversibilitatea impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidenta art.28 din Ordonanţa de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.

a) proiectul nu intersectează nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
b) amplasamentul investiţiei se afla pe un teren proprietate privata;
c) proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidenţa art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoştinţa publicului prin publicare in cotidianul „*Curierul zilei*" din data de 12.08.2022 şi prin afişare pe pagina de web şi la sediul APM Argeş. De la publicarea anunţului nu s-au înregistrat solicitări de informaţii sau comentarii referitoare la proiect.

Condiţiile de realizare a proiectului pentru care autoritatea pentru protecţia mediului a decis ca nu este necesara parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului;

- anunţarea APM Argeş în cazul apariţiei unor elemente noi neprecizate în documentaţia proiectului;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- amenajarea de spaţii si dotări corespunzătoare pentru colectarea selectiva a deşeurilor şi eliminarea lor în condiţiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuţiei lucrărilor);
- este interzisă schimbarea destinaţiei proiectului;
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- respectarea prevederilor prevăzute de O.U.G. nr.92/2021 cu modificările şi completările ulterioare privind gestionarea deşeurilor;
- se va asigura curatarea mijloacelor de transport si a utilajelor, astfel incat la intrarea pe drumurile publice sa se evite murdarirea acestora;
- se va asigura ordinea si curatenia permanenta a locurilor si spatiilor aferente amplasamentului investitiei ;
- se va asigura curăţirea trotuarelor aferente amplasamentului investitiei, a locurilor de parcare utilizate pentru executia proiectului;
- se va asigura incarcarea si etansarea vehiculelor ce efectueaza transportul materialelor de constructii pentru a preintampina imprastierea lor;
- execuţia sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
- evitarea degradarii zonelor invecinate amplasamentului;
- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale şi organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de realizarea proiectului desfăşurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR10009/2017;
- echipamentele generatoare de zgomot vor fi prevăzute cu atenuatoare de zgomot;
- depozitarea materialelor de construcţie, amenajarea de şantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze stric la suprafaţa amplasamentului;
- sa va degaja de indata zonele in lucru de pamant, moloz si alte reziduuri.
- se va umecta cu apa prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte parti din amplasament asupra carora se intervine pentru demolare, pentru evitarea antrenarii pulberilor fine de praf;
- în perioadele de vânt puternic se vor reduce activitatile care produc praf.
- management eficient al organizarii de santier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- intretinerea corespunzatoare a motoarelor mijloacelor de transport si a utilajelor si verificarea periodica.
- **titularul are obligaţia să solicite şi să obţină autorizaţia de mediu conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, precum şi prevederile Ordinului ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu;**

TITULARUL proiectului este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acţiunea/inacţiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui şi are obligaţia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât şi finanţarea şi execuţia operativă, în condiţiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/servicii/instalaţii de trebuinţă pentru neafectarea mediului înconjurător.

Sub sancţiunile prevăzute de legislaţia de mediu în vigoare şi sub controlul respectării condiţiilor legale şi parametrilor de funcţionare, titularul actului de reglementare - actului autorităţii competente pentru protecţia mediului - are obligaţia de a lua toate măsurile necesare pentru ca

proiectul sa se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum şi orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate şi de confort a populaţiei.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului pentru care s-a emis.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului şi de evaluare adecvată.

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

Director Executiv,
ing. Cristiana Elena **SURDU**

p. Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

Şef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
Dr.ec.Sorina Cristina **MARIN**

Întocmit,
ing.Nelu **STAN**

Întocmit,
geogr. Laurenţiu **CONSTANTIN**